

WHAT IS CLAIMED IS :

1. 用紙に画像を形成する画像形成部を有する装置本体と、

この装置本体の上方に離間対向して設けられ、原稿像を読み取る画像読取部と

、
この画像読取部の底面部と前記画像形成部との間に設けられ、前記装置本体のフロント側に開口部を有する排紙空間と、

この排紙空間の下方に配置され前記画像形成部から排出される用紙を受け、かつ前記画像形成部の上部を覆う排紙トレイカバーと、

前記画像読取部のフロント側に設けられた取付部と、

この取付部に所定の回動抵抗を有するヒンジを介して取付けられ、仮想水平面に対して所定の角度範囲において回動可能で、かつ、回動方向に保持可能に取付けられたコントロールパネルユニットと

を具備する画像形成装置。

2. 前記ヒンジの回動抵抗は、前記コントロールパネルユニットに操作圧力が付与されてもコントロールパネルユニットを回動方向に静止保持可能とする請求項 1 に記載の画像形成装置。

3. 前記画像読取部のフロント側に設けられた取付部に取付けられたガイドレールと、

このガイドレールに対して移動可能な可動レールと、

前記可動レールに所定の回動抵抗を有する前記ヒンジを介して取付けられ、仮想水平面に対して、所定の角度範囲において回動可能で、かつ、回動方向に静止可能に取付けられ、さらに前記装置本体の幅方向に、所定以上の力を受けた時に前記幅方向に移動可能なコントロールパネルユニットと

を具備する請求項 1 または請求項 2 に記載の画像形成装置。

4. 前記コントロールパネルユニットは前記装置本体の幅方向において、1 N 以上の力を受けた時に前記幅方向に移動可能であって、1 N 未満の力を受けた時には静止可能な請求項 3 に記載の画像形成装置。